

Antrag auf Bewilligung einer Grundwasser- entnahme aus dem Fuhrberger Feld durch die Wasserwerke Elze-Berkhof und Fuhrberg mit den Fassungen Lindwedel, Berkhof und Fuhrberg

Teil B 5-a - Anhang **Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag**

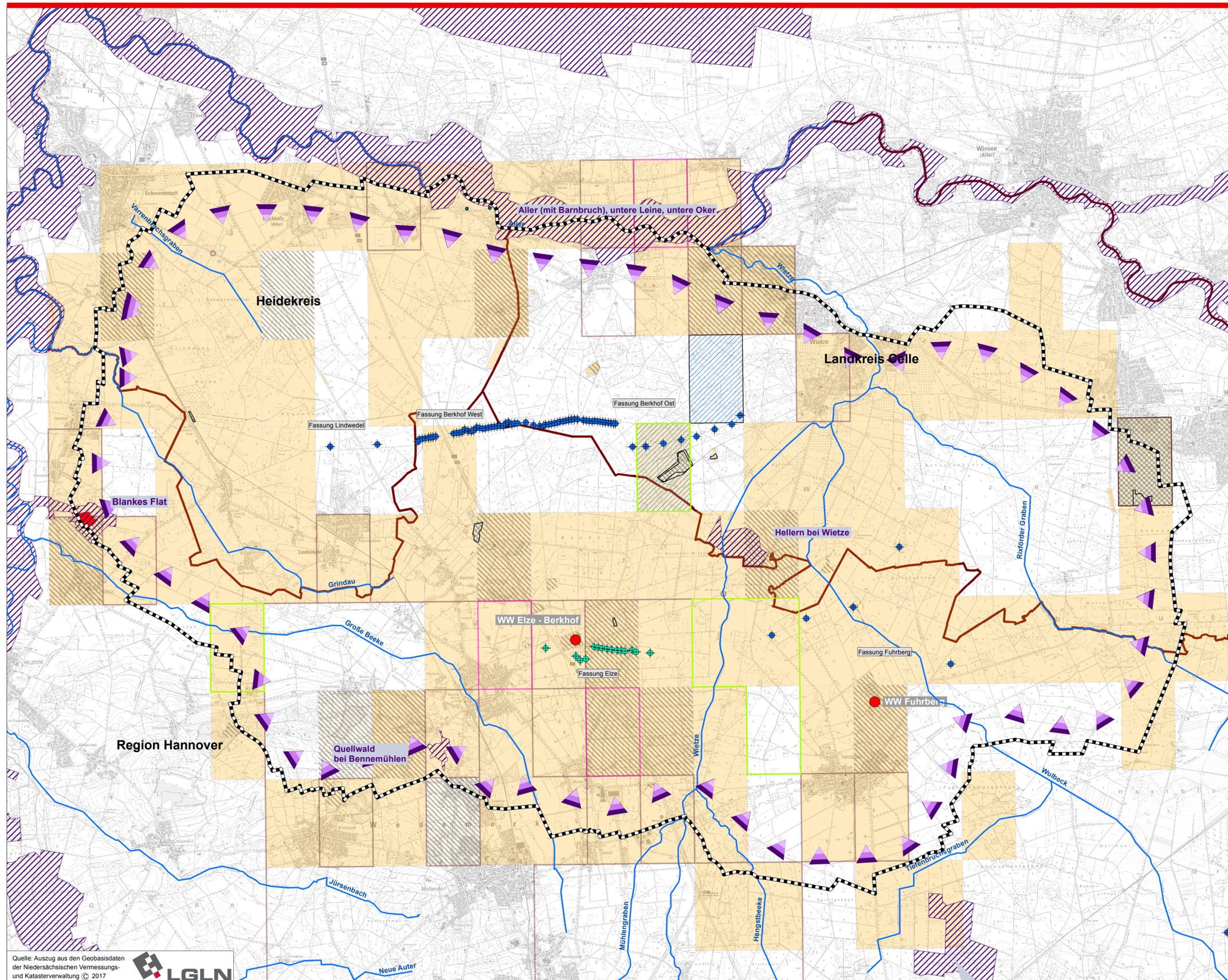
September 2020

**Trinkwasser-
gewinnung
Hannover-Nord**



Antrag auf Bewilligung zur Grundwasserentnahme im Fuhrberger Feld durch die WW Elze-Berkhof und Fuhrberg mit den Fassungen Lindwedel, Berkhof und Fuhrberg Artenschutzprüfung (Vorprüfung)

Trinkwassergewinnung Hannover Nord



Vorkommen von besonders und streng geschützten Tier- und Pflanzenarten Quelle: NLWKN (2018)

- Minutenfelder mit Vorkommen von entsprechenden Käferarten
- Minutenfelder mit Vorkommen von entsprechenden Tagfalterarten
- Minutenfelder mit Vorkommen von entsprechenden Säugetierarten
- Minutenfelder mit Vorkommen von entsprechenden Libellenarten
- Minutenfelder mit Vorkommen von entsprechenden Lurchen und Kriechtieren
- Minutenfelder mit Vorkommen entsprechender Pflanzenarten

Floristisch sowie für Amphibien, Libellen und Lurche und Kriechtiere Vertraum (Quelle: Region Hannover 2018)

Schutzgebiete

FFH-Gebiet
Hellers bei Wietze

0,25 m Absenksreichweite bei PROGNOSE (45,63 Mio.m³/a) bezogen auf "IST" (34,80 Mio m³/a; Mittelwert der Jahre 2006-2015) [vorläufig nach HMM 2017]

Förderbrunnen

- Fassungen: Berkhof Ost und West, Lindwedel und Fuhrberg
- Fassung Elze: nicht Bestandteil des Verfahrens

Sonstige Informationen

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Landkreis-, Stadt- und Regionsgrenzen
- Wasserwerke
- Fließgewässer

1 Wasserrechtsverfahren WW Elze-Berkhof und Fuhrberg Fassungen Lindwedel, Berkhof und Fuhrberg

Relevanzprüfung Artenschutz

Lage- und Übersichtsplan Teil B.5-a

Antragsteller: **enercity** Stadtwerke Hannover AG
Hannover - Ihmeplatz 2

Gutachter UVS:
riedl von dressler
Landschafts-, Regional- und Ortsentwicklung GbR

Gutachter Geohydrologie:
HMM

Gutachter Artenschutz:
FLU
PLANUNGSGEMEINSCHAFT



Bearbeitung Dipl.-Ing. (FH) D. Schneider, Stand: 03.10.2018
Maßstab 1 : 40.000 Format DIN A1

